

令和5年3月 水質検査結果書 (多久地区・小城地区)

検査機関 : 佐賀西部広域水道企業団

検査責任者 : 佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長 田口 栄吏

	項目	水質基準	単位	東多久町 大門	三日月町 三ヶ島	牛津町 両新村				
	採水年月日			令和5年3月7日	令和5年3月7日	令和5年3月7日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	13.4	12.6	12.5				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.4	0.3				
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0				
2	大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l							
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l							
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l							
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l							
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l							
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l							
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l							
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l							
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l							
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	12.0	12.0	11.9				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l							
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l							
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l							
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l							
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l							
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.6	0.6	0.6				
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.7	7.7				
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5				
51	濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1				
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)				適合	適合	適合				

令和5年3月 水質検査結果書 (多久地区・小城地区)

検査機関 : (株)CRC食品環境衛生研究所

検査責任者: 佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長 田口 栄吏

項目	水質基準	単位	西多久町 宿	西多久町 板屋下	西多久町 藤川内 (大山)					
採水年月日			令和5年3月14日	令和5年3月14日	令和5年3月14日					
前日天候										
当日天候			晴	晴	晴					
気温		℃	10.8	11.5	10.6					
水温		℃	13.8	14.1	13.5					
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.3	0.2	0.2					
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	1					
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性					
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l								
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l								
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l								
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l								
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l								
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l								
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l								
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l								
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l								
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l								
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l								
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l								
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l								
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l								
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l								
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	11.4	6.3	5.4					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l								
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l								
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l								
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l								
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.5	0.5	<0.2					
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.7					
48 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし					
49 臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし					
50 色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5					
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	0.1					
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合					